



PROGRAMMATION DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES 2018-2021

S'adresse aux personnes ayant commencé à l'automne 2016 ou après.

Ce document indique les sessions où sont normalement offerts les cours (Automne, Hiver ou Été). () indiquent les cours préalables.
[] indiquent les cours concomitants. { } indiquent les cours antérieurs.

Chimie

CHEMINEMENT AVEC MODULE EN CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT

Activités pédagogiques obligatoires du tronc commun (62 crédits)
Activités pédagogiques obligatoires du cheminement avec module (12
crédits)

Activités pédagogiques à option (10-16 crédits)

Activités pédagogiques au choix (0-6 crédits)

Le régime régulier/coopératif

RÉGIME DES ÉTUDES ET D'INSCRIPTION

Régime régulier à temps complet ou à temps partiel et régime coopératif à
temps complet

MODALITÉS DU RÉGIME COOPÉRATIF

Normalement l'agencement des sessions d'études (S) et des stages de travail
(T) est le suivant :

1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e
AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
S1	S2	-	S3	T-1	S4	T-2	S5	T-3	S6	-	-	
-	S1*	-	S2	S3	-	S4	T1	S5	T-2	S6	T-3	S7

*L'inscription en 1^{re} session au trimestre d'hiver implique que l'étudiante ou l'étudiant
devra faire sept sessions d'études plutôt que six.

CONDITIONS D'ACCÈS AU RÉGIME COOPÉRATIF

Pour avoir accès au régime coopératif et sous réserve de la disponibilité de
stages, l'étudiante ou l'étudiant à temps complet admis en session 1 au
trimestre d'automne, doit avoir une moyenne cumulative égale ou
supérieure à 2 sur 4,3 après la deuxième session et être inscrite ou inscrit à
la troisième session.

L'étudiante ou l'étudiant à temps complet admis en session 1 au trimestre
d'hiver, doit avoir une moyenne égale ou supérieure à 2,0 sur 4,3 après la
troisième session et être inscrit à la quatrième session.

CRÉDITS EXIGÉS : 90

EXIGENCE PARTICULIÈRE POUR LA POURSUITE DU PROGRAMME

À défaut d'avoir réussi le test de français écrit (TFÉ) approuvé par le
ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport ou un test équivalent et de
même nature, reconnu par l'Université, l'étudiante ou l'étudiant devra
démontrer sa connaissance et sa maîtrise de la langue française par un test
qui doit être passé dès le premier trimestre de formation. La réussite de ce
test devient obligatoire au début de la deuxième année. Le défaut de
répondre à cette exigence entraîne l'obligation pour chaque étudiante ou
étudiant de rencontrer la directrice ou le directeur du programme concerné
afin d'établir des stratégies d'études visant la réussite de cet examen avant
la fin de la deuxième année.

Session 1 Automne 2018

Activités pédagogiques obligatoires du tronc commun		
CAN 300	Chimie analytique	3
CAN 305	Méthodes quantitatives de chimie T.P.	2
CIQ 300	Chimie inorganique I	3
COR 300	Chimie organique I	3
MAT 108	Mathématiques pour chimistes I	2

Session 2 Hiver 2019

Activités pédagogiques obligatoires du tronc commun		
CAN 502	Analyse organique	2
CAN 306	Techniques de séparation	2
CHM 302	Techniques de chimie organique et inorganique T.P.	3
CHM 318	Chimie minérale	2
CPH 315	Matière à l'équilibre	2
CPH 316	Méth. de la chim. phys. [CPH 315]	3
MAT 109	Mathématiques pour chimistes II	2

Session 3 Automne 2019

Activités pédagogiques obligatoires du tronc commun		
CAN 400	Analyse instrumentale (CAN 300, CAN 305)	3
CAN 407	Analyse instrumentale T.P. (CAN 300) [CAN 400]	3
CHM 400	Biochimie et chimie organique T.P. (CHM 302) [COR 301]	2
COR 301	Chimie organique II (COR 300)	3
CPH 317	Matière en transformation (CPH 315)	2
Activité pédagogique obligatoire du cheminement avec module		
ECL 110	Écologie générale	3

Session 4 Été 2020

Activités pédagogiques obligatoires du tronc commun		
BCM 300	Biochimie (COR 300)	3
CIQ 400	Chimie inorganique II (CIQ 300)	3
CIQ 401	Chimie inorganique T.P. (CIQ 300) [CIQ 400]	3
CPH 404	Liaison chimique: aspects statiques (MAT 109)	2
CPH 405	Chimie physique T.P. (CPH 315, CPH 316)	2
Activité pédagogique obligatoire du cheminement avec module		
CHM 503	Électroch./énergies propres (CPH 315, CAN 400)	3

Session 5 Hiver 2021

Activités pédagogiques obligatoires du tronc commun		
CHM 514	Orbitales molécul. et modélisation (CPH 404)	2
CPH 504	Liaison chimique: aspects dynamiques (CPH 404)	2
Activité pédagogique obligatoire du cheminement avec module		
ECL 301	Écosystèmes terrestres (ECL 110)	3
Activités pédagogiques à option		
BCM 400	Chimie pharmaceutique (BCM 300, COR 301)	3
CHM 504	Chimie des polymères	3
CPH 505	Du micro au macroscopique (CPH 317)	2
CPH 509	Chimie des solutions et colloïdes	3

Session 6 Automne 2021

Activités obligatoires du tronc commun		
CHM 206	Éthique et pratiques professionnelles (avoir réussi 55 crédits)	3
Activité pédagogique obligatoire du cheminement avec module		
CHM 522	Biogéochimie et écosystèmes (ECL 110, ECL 301)	3
Activités pédagogiques à option		
CHM 506	Chimie des matériaux (CPH 317)	3
CHM 510	Projet de terme (avoir réussi 55 crédits)	6
CPH 600	Développements en physico-chimie (CPH 505)	3